



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2387]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 27, 2018/ आषाढ़ 6, 1940

No. 2387]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 27, 2018/ASHADHA 6, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 जून, 2018

का.आ. 3131(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1608 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 6892-1 : 2016 धात्विक सामग्री — तनन परीक्षण भाग 1 कक्ष तापमान पर परीक्षण की पद्धति (चौथा पुनरीक्षण)	16 जून 2018	आई एस 1608 : 2005/आई एस ओ 6892 : 1998 धात्विक सामग्री — परिवेश ताप पर तनन परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	16 जून 2018
2.	आई एस 1608 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 6892-3 : 2015 धात्विक सामग्री — तनन परीक्षण भाग 3 अल्प ताप पर परीक्षण की पद्धति	16 जून 2018	आई एस 1608 : 2005/आई एस ओ 6892 : 1998 धात्विक सामग्री — परिवेश ताप पर तनन परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	16 जून 2018

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th June, 2018

S.O. 3131(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1608 (Part 1) : 2018/ISO 6892-1 : 2016 Metallic Materials – Tensile Testing Part 1 Method of Test at Room Temperature (Fourth Revision)	16 June 2018	IS 1608 : 2005/ISO 6892 : 1998 Metallic Materials – Tensile Testing at Ambient Temperature (Third Revision)	16 June 2018
2.	IS 1608 (Part 3) : 2018/ISO 6892-3 : 2015 Metallic Materials – Tensile Testing Part 3 Method of Test at Low Temperature	16 June 2018	IS 1608 : 2005/ISO 6892 : 1998 Metallic Materials – Tensile Testing at Ambient Temperature (Third Revision)	16 June 2018

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 जून, 2018

का.आ. 3132(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 45001 : 2018 व्यवसाय में स्वास्थ्य एवं सुरक्षा प्रबंधन — उपयोग के लिए मार्गदर्शन सहित अपेक्षाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 18001 : 2007 व्यवसाय में स्वास्थ्य एवं सुरक्षा प्रबंधन — उपयोग के लिए मार्गदर्शन सहित अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	12 मार्च 2021

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 20th June 2018

S.O. 3132(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 45001 : 2018 Occupational Health and Safety Management Systems – Requirements with Guidance for Use (Second Revision)	20 June 2018	IS 18001 : 2007 Occupational Health and Safety Management Systems – Requirements with Guidance for Use (First Revision)	12 Mar 2021

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref:PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 जून, 2018

का.आ. 3133(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 5356-1 : 2015 एनिस्थेटिक एवम श्वसन उपस्कर — शंक्राकार कनेक्टर्स भाग 1 शंकु और साकेट (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस/आई एस ओ 5356-1 : 2004 एनिस्थेटिक एवम श्वसन उपस्कर — शंक्राकार कनेक्टर्स भाग 1 शंकु और साकेट	18 जून 2018
2.	आई एस/आई एस ओ 5832-4 : 2014 शल्यचिकित्सा के लिए अंतर्रोपण — धातु सामग्री भाग 4 कोबाल्ट- क्रोमियम-मोलिब्डेनम कास्टिंग मिश्रधातु	18 जून 2018	आई एस 5347 (भाग 5) : 2000 शल्यचिकित्सा के लिए अंतर्रोपण — धातु सामग्री भाग 4 कोबाल्ट-क्रोमियम-मोलिब्डेनम कास्टिंग मिश्रधातु (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018
3.	आई एस/आई एस ओ 6474-2 : 2012 शल्यचिकित्सा के लिए अंतर्रोपण — सिरमिक सामग्री भाग 2 उच्च- शुद्धता एल्यूमिना मैट्रिक्स पर आधारित जिरकोनिया सुट्रिनिकरण के साथ सामग्री	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 6670 : 2018 आलू का भंडारण — दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 6670 : 1972 आलू का भंडारण — दिशानिर्देश	18 जून 2018
5.	आई एस/आई एस ओ 8636-2 : 2007 मशीनी औजार — ब्रिज टाइप मिलिंग मशीनों हेतु परिक्षण अवस्थाएँ — परिशुद्धता का परिक्षण भाग 2 ट्रेवलिंग ब्रिज (जेंट्री-टाइप) मशीनें	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 9740 : 2018 शेविंग क्रीम — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 9740 : 1981 शेविंग क्रीम — विशिष्टि	18 जून 2018
7.	आई एस/आई एस ओ 10651-5 : 2006 चिकित्सा उपयोग के लिए फेफड़े वेंटिलेटर — बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं भाग 5 गैस-संचालित आपातकालीन पुनर्जीवक	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 10651-6 : 2006 चिकित्सा उपयोग के लिए फेफड़े वेंटिलेटर — बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं भाग 6 घर – पर देखभाल के लिए जीवन रक्षक प्रणाली उपकरण	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस/आई एस ओ 11197 : 2016 मेडिकल आपूर्ति इकाइयां	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 11398 : 2018/आई एस ओ 6155 : 1998 मशीनी औजार — क्षैतिज स्पिंडल टरेट एवं एकल स्पिंडल स्वचालित लेथों के लिए परिक्षण अवस्थाएँ — परिशुद्धता का परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 11398 : 1992/आई एस ओ 6155 : 1986 क्षैतिज तकओं, कैप्टन, टरेट तथा एक तकुए की स्वचालित खराद भाग 2 मशीननीय व्यास 25 मिमी तथा कम चक्र व्यास 160 मिमी तक	18 जून 2018
11.	आई एस 11958 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 3070-1 : 2007 मशीनी औजार — क्षैतिज स्पिंडल वाली वेधन एवं मिलिंग	18 जून 2018	आई एस 11958 (भाग 1) : 1987 मशीनी औजार — क्षैतिज स्पिंडल वाली वेधन एवं मिलिंग मशीनों की	18 जून 2018

	मशीनों की परिशुद्धता की परीक्षण अवस्थायें भाग 1 स्थिर कॉलम एवं चलायमान टेबल वाली मशीनें (पहला पुनरीक्षण)		परिशुद्धता की परीक्षण अवस्थायें	
12.	आई एस/आई एस ओ 13356 : 2015 शल्यचिकित्सा के लिए अंतर्रोपण — याट्रिआ-स्टेलाइज्ड टेट्रागोनल ज़िरकोनिया (वाई-टीजेडपी) पर आधारित सिरमिक सामग्री	18 जून 2018	आई एस 5347 (भाग 18) : 2002 शल्यचिकित्सा के लिए अंतर्रोपण — याट्रिआ-स्टेलाइज्ड टेट्रागोनल ज़िरकोनिया (वाई-टीजेडपी) पर आधारित सिरमिक सामग्री	18 जून 2018
13.	आई एस 13450 (भाग 1/अनुभाग 2) : 2018/आई ई सी 60601-1-2 : 2014 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 1 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए सामान्य अपेक्षाएँ अनुभाग 2 सामानांतर मानक: विद्युत चुम्बकीय गड़बड़ी — अपेक्षाएँ और परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 13450 (भाग 1/अनुभाग 2) : 2012/आई ई सी 60601-1-2 : 2007 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 1 आधारभूत सुरक्षा और आवश्यक कार्यकारिता की सामान्य अपेक्षाएँ अनुभाग 2 सामानांतर मानक: विद्युतचुम्बकीय कंपेटिबिलिटी — अपेक्षाएँ और परीक्षण	18 जून 2018
14.	आई एस/13450 (भाग 2/अनुभाग 47) : 2018/आई ई सी 60601-2-47 : 2011 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 47 एम्बूलेट्री एलेक्ट्रोकार्डिओग्राफिक सिस्टम्स	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस/13450 (भाग 2/अनुभाग 49) : 2018/आई ई सी 60601-2-49 : 2011 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 49 बहुक्रिया मरीज निगरानी उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस/13450 (भाग 2/अनुभाग 49) : 2009/आई ई सी 60601-2-49 : 2001 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 49 बहुप्रकायत्मिक मरीज निरीक्षण उपस्कर	18 जून 2018
16.	आई एस 13730 (भाग 20) : 2018/आई ई सी 60317-20 : 2013 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टियाँ भाग 20 टॉका लगाने योग्य पोलियूरीथेन अनेमलित गोल तांबे की तारें, वर्ग 155 (दूसरा पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 13730 (भाग 20) : 2016/आई ई सी 60317-20 : 2000 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टि भाग 20 सोल्डरेबल पोलीयूरेथन इन्वैलपित गोलाकार ताम्बा तारें, वर्ग 155 (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018
17.	आई एस 13730 (भाग 27) : 2018/आई ई सी 60317-27 : 2013 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टियाँ भाग 27 कागज़ टैप आच्छादित आयताकार तांबे के तार (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 13730 (भाग 27) : 1996/आई ई सी 60317-27 : 1990 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टि भाग 27 कागज़ आच्छादित आयताकार तांबे के तार	18 जून 2018
18.	आई एस 13730 (भाग 28) : 2018/आई ई सी 60317-28 : 2013 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टियाँ भाग 28 पालीएस्टरीमाइड अनेमलित आयताकार कापर की तार, वर्ग 180 (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 13730 (भाग 28) : 1996/आई ई सी 60317-27 : 1990 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टि भाग 28 पालीएस्टरीमाइड इन्वैलपित आयताकार तांबे के तार, वर्ग 180	18 जून 2018

19.	आई एस 13730 (भाग 31) : 2018/आई ई सी 60317-31 : 2015 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टियाँ भाग 31 काँच रेशा कुंडलित, रेजिन अथवा वार्निश संसेचित, अनावृत अथवा अनेमलित आयताकार तांबे के तार, तापमान सूचकांक 180 (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 13730 (भाग 31) : 1997/आई ई सी 60317-31 : 1990 विशेष प्रकार के कुंडलन तारों की विशिष्टि भाग 31 काँच-रेशा कुंडलित, पालिस्टर अथवा पालिस्टरकृत वार्निश-उपचारित, अनावृत अथवा इनैमलित आयताकार तांबे के तार, तापमान सूचकांक 180	18 जून 2018
20.	आई एस 16222 : 2018/आई एस ओ/टी आर 9212 : 2015 हाइड्रोमेट्री — तलछट निकासी की मापन पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018	आई एस 16222 : 2014 खुले चैनलों में द्रव प्रवाह मापन — तलछट निकासी की मापन पद्धतियाँ	18 जून 2018
21.	आई एस/आई एस ओ 16628 : 2008 ट्रेकेओब्रॉन्किल ट्यूब्स —सईजिंग और मार्किंग	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16684 : 2018/आई ई सी 62217 : 2012 आंतरिक एवं बाहरीप्रयोगार्थ पालीमेरिक एचवी ऊष्मारोधक — सामान्य परिभाषाएं, परीक्षण पद्धतियाँ एवं स्वीकार्य मानदंड	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16750 : 2018/आई एस ओ 16742 : 2014 लौह अयस्क — घोल के नमूने	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16763 : 2018/आई एस ओ 7518 : 1983 तकनीकी ड्राइंग — निर्माण ड्राइंग — दिमोलिशन और पुनर्निर्माण के विश्लेषण का निरूपण	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16801 : 2018/आई एस ओ 4650 : 2012 रबड़ — पहचान — इंफ्रारेड स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धतियाँ	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ 21534 : 2007 गैर-सक्रिय शल्यचिकित्सोपयोगी प्रत्यारोपण — जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण — विशेष आवश्यकतायें	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई एस ओ 21535 : 2007 गैर-सक्रिय शल्यचिकित्सोपयोगी प्रत्यारोपण — जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण — कूल्हा-जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण के लिए विशिष्ट आवश्यकतायें	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई एस ओ 21536 : 2007 गैर-सक्रिय शल्यचिकित्सोपयोगी प्रत्यारोपण — जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण — घुटना-जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण के लिए विशिष्ट आवश्यकतायें	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई ई सी 61400-22 : 2010 वायु टरबाइन भाग 22 अनुरूपता परीक्षण और प्रमाणीकरण	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई ई सी 61439-1 : 2011 निम्न — वोल्टता स्विचगियर एवं नियंत्रणगियर असेम्बलियाँ भाग 1 सामान्य नियम	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 61689 : 2013 अल्ट्रासोनिक्स — भौतिक चिकित्सा	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	प्रणालियाँ — फिल्ट विनिर्देशों और आवृत्ति रेंज 0.5 MHz से 5 MHz में माप के तरीके			
32.	आई एस/आई ई सी 61812-1 : 2011 औद्योगिक एवं आवासीय प्रयोग हेतु रिले भाग 1 अपेक्षाएँ एवं परीक्षण	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई ई सी 62155 : 2003 1 000 वोल्ट से अधिक विद्युतीय उपकरणों के उपयोग हेतु दाबकृत एवं गैरदाबकृत खोखले चीनी मिट्टी एवं कांचके विद्युत्प्ररोधक	18 जून 2018	आई एस 5621 : 1980 बिजली के उपकरणों में उपयोग के लिए खोखले इंसुलेटर्स के लिए – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	18 जून 2018
34.	आई एस/आई ई सी/आई ई ई 65700-19-03 : 2014 डी. सी. अनुप्रयोग हेतु बुशिंग	18 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 20th June, 2018

S.O. 3133(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 5356-1 : 2015 Anaesthetic and Respiratory Equipment — Conical Connectors Part 1 Cones and Sockets (First Revision)	18 June 2018	IS/ISO 5356-1 : 2004 Anaesthetic and Respiratory Equipment — Conical Connectors Part 1 Cones and Sockets	18 June 2018
2.	IS/ISO 5832-4 : 2014 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 4 Cobalt-Chromium-Molybdenum Casting Alloy	18 June 2018	IS 5347 (Part 5) : 2000 requirements for Orthopaedic Implants : Part 5 Cobalt – Chromium-Molybdenum Casting Alloy (First Revision)	18 June 2018
3.	IS/ISO 6474-2 : 2012 Implants for Surgery — Ceramic Materials Part 2 Composite Materials Based on a High-Purity Alumina Matrix with Zirconia Reinforcement	18 June 2018	NA	NA
4.	IS 6670 : 2018 Storage of Potatoes — Guidelines (First Revision)	18 June 2018	IS 6670 : 1972 Guide For Storage of Potatoes	18 June 2018

5.	IS/ISO 8636-2 : 2007 Machine Tools — Test Conditions for Bridge-Type Milling Machines- Testing of the Accuracy Part 2 Travelling Bridge (Gantry-Type) Machines	18 June 2018	NA	NA
6.	IS 9740 : 2018 Shaving Cream — Specification (First Revision)	18 June 2018	IS 9740 : 1981 Specification for Shaving Cream	18 June 2018
7.	IS/ISO 10651-5 : 2006 Lung Ventilators for Medical Use — Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Part 5 Gas-Powered Emergency Resuscitators	18 June 2018	NA	NA
8.	IS/ISO 10651-6 : 2004 Lung Ventilators for Medical Use — Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Part 6 Home-Care Ventilatory Support Devices	18 June 2018	NA	NA
9.	IS 11398 : 2018/ISO 6155 : 1998 Machine Tools — Test Conditions for Horizontal Spindle Turret and Single Spindle Automatic Lathes — Testing of the Accuracy (First Revision)	18 June 2018	IS 11398 : 1992/ISO 6155 : 1986 Test Chart For Horizontal Spindle Capstan, Turret and Single Spindle Automatic Lathes Part 2 Machinable Bar Diameter 25 MM or Less and Chuck Diameter Up to 160MM	18 June 2018
10.	IS 11958 (Part1) : 2018/ISO 3070-1 : 2007 Machine Tools — Test Conditions for Testing the Accuracy of Boring and Milling Machines with Horizontal Spindle Part 1 Machines With Fixed Column and Movable Table (First Revision)	18 June 2018	IS 11958 (Part1) : 1987 Test Chart for Boring And Milling Machines With Horizontal Spindle Part 1 Table Type Machines	18 June 2018
11.	IS/ISO 11197 : 2016 Medical Supply Units	18 June 2018	NA	NA
12.	IS/ISO 13356 : 2015 Implants for Surgery — Ceramic Materials Based on Yttria-Stablized Tetragonal Zirconia (Y-TZP)	18 June 2018	IS 5347 (Part 18) : 2002 Requirements for Orthopaedic Implants : Part 18 Ceramic Materials Based on Yttria-Stablized Tetragonal Zirconia (Y-TZP)	18 June 2018
13.	IS 13450 (Part 1/Sec 2) : 2018/IEC 60601-1-2 : 2014 Part 1 General Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 2 Collateral Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests (First Revision)	18 June 2018	IS 13450 (Part 1/Sec 2) : 2012/IEC 60601-1-2 : 2007 Part 1 General Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 2 Collateral Standard: Electromagnetic Compatibility – Requirements and tests	18 June 2018
14.	IS 13450 (Part 2/Sec 47) : 2018/IEC 60601-2-47 : 2011 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 47 Ambulatory Electrocardiographic Systems	18 June 2018	NA	NA
15.	IS 13450 (Part 2/Sec 49) : 2018/IEC 60601-2-49 : 2011 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 49 Multifunction Patient Monitoring Equipment (First Revision)	18 June 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 49) : 2009/IEC 60601-2-49 : 2001 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Safety and Essential Performance Section 49 Multifunction Patient Monitoring Equipment	18 June 2018

16.	IS 13730 (Part 20) : 2018/IEC 60317-20 : 2013 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 20 Solderable Polyurethane Enamelled Round Copper Wire, Class 155 (Second Revision)	18 June 2018	IS 13730 (Part 20) : 2016/IEC 60317-20 : 2000 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 20 Solderable Polyurethane Enamelled Round Copper Wire, Class 155 (First Revision)	18 June 2018
17.	IS 13730 (Part 27) : 2018/IEC 60317-27 : 2013 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 27 Paper Tape Covered Rectangular Copper Wire (First Revision)	18 June 2018	IS 13730 (Part 27) : 1996/IEC 60317-27 : 1990 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 27 Paper Covered Rectangular Copper Wire	18 June 2018
18.	IS 13730 (Part 28) : 2018/IEC 60317-28 : 2013 Specification for Particular Types of Winding Wires Part 28 Polyesterimide Enamelled Rectangular Copper Wire, Class 180 (First Revision)	18 June 2018	IS 13730 (Part 28) : 1996/IEC 60317-28 : 1990 Specification for Particular Types of Winding Wires Part 28 Polyesterimide Enamelled Rectangular Copper Wire, Class 180	18 June 2018
19.	IS 13730 (Part 31) : 2018/IEC 60317-31 : 2015 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 31 Glass Fibre Wound, Resin or Varnish Impregnated, Bare or Enamelled Rectangular Copper Wire, Temperature Index 180 (First Revision)	18 June 2018	IS 13730 (Part 31) : 1997/IEC 60317-31 : 1990 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 31 Glass Fibre Wound, Polyester or Polyesterimide Varnish-Treated, Bare or Enamelled Rectangular Copper Wire, Temperature Index 180	18 June 2018
20.	IS 16222 : 2018/ISO/TR 9212 : 2015 Hydrometry — Methods of Measurement of Bedload Discharge (First Revision)	18 June 2018	IS 16222 : 2014 Measurement of Liquid Flow in Open Channels — Methods For Measurement of Bedload Discharge	18 June 2018
21.	IS/ISO 16628 : 2008 Tracheobronchial Tubes — Sizing and Marking	18 June 2018	NA	NA
22.	IS 16684 : 2018/IEC 62217 : 2012 Polymeric HV Insulators for Indoor and Outdoor Use-General Definitions, Test Methods and Acceptance Criteria	18 June 2018	NA	NA
23.	IS 16750 : 2018/ISO 16742 : 2014 Iron Ores — Sampling of Slurries	18 June 2018	NA	NA
24.	IS 16763 : 2018/ISO 7518 : 1983 Technical Drawings — Construction Drawings — Simplified Representation of Demolition and Rebuilding	18 June 2018	NA	NA
25.	IS 16801 : 2018/ISO 4650 : 2012 Rubber — Identification — Infrared Spectrometric Methods	18 June 2018	NA	NA
26.	IS/ISO 21534 : 2007 Non — Active Surgical Implants — Joint Replacement Implants — Particular Requirements	18 June 2018	NA	NA
27.	IS/ISO 21535 : 2007 Non-Active Surgical Implants — Joint Replacement Implants — Specific Requirements for Hip-Joint Replacement Implants	18 June 2018	NA	NA
28.	IS/ISO 21536 : 2007 Non-Active Surgical Implants — Joint Replacement Implants — Specific Requirements for Knee-Joint Replacement Implants	18 June 2018	NA	NA

29.	IS/IEC 61400-22 : 2010 Wind Turbines Part 22 Conformity Testing and Certification	18 June 2018	NA	NA
30.	IS/IEC 61439-1 : 2011 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies Part 1 General Rules	18 June 2018	NA	NA
31.	IS/IEC 61689 : 2013 Ultrasonics – Physiotherapy Systems – Field Specifications and Methods of Measurement in the Frequency Range 0, 5 MHz to 5 MHz	18 June 2018	NA	NA
32.	IS/IEC 61812-1 : 2011 Time Relays for Industrial and Residential Use Part 1 Requirements and Tests	18 June 2018	NA	NA
33.	IS/IEC 62155 : 2003 Hollow Pressurized and Unpressurized Ceramic and Glass Insulators for Use in Electrical Equipment with Rated Voltages Greater Than 1 000 V	18 June 2018	IS 5621 : 1980 Hollow Insulators for use in electrical equipment (First Revision)	18 June 2018
34.	IS/IEC/IEEE 65700-19-03 : 2014 Bushing for DC Application	18 June 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 जून, 2018

का.आ. 3134(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 326 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 212 : 2007 प्राकृतिक और संश्रलेपित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 1 नमूना लेना (तीसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 326 (भाग 1) : 1984 प्राकृतिक और संश्रलेपित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 1 नमूना लेना (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018
2.	आई एस 326 (भाग 30) : 2018/आई एस ओ 18321 : 2015 प्राकृतिक और संश्रलेपित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 30 पर आक्साइड मान का निर्धारण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

3.	आई एस 7621 : 2018/आई एस ओ 6055 : 2004 औद्योगिकी ट्रक — ओवरहैड गार्ड — विशिष्ट एवं परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 7621 : 2000/आई एस ओ 6055 : 1997 हार्ड लिफ्ट राइडर ट्रक — शिरोपरी गार्ड — विशिष्ट और परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
4.	आई एस 8729 : 2018/आई एस ओ 384 : 2015 प्रयोगशाला उपयोग हेतु ग्लास और प्लास्टिक्स वेयर — आयतनमापी साधन के डिजाइन और निर्माण के सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 8729 : 1977 आयतनमापी ग्लास वेयर के निर्माण और समायोजन के सिद्धांत	20 जून 2018
5.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 90003 : 2014 सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग — कंप्यूटर सॉफ्टवेयर पर आईएसओ 9001 : 2008 अनुप्रयोग के लिए मार्गदर्शी (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 90003 : 2004 सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग — कंप्यूटर सॉफ्टवेयर पर आईएसओ 9001 : 2000 अनुप्रयोग के लिए मार्गदर्शी सिद्धांत	20 जून 2018
6.	आई एस 10118 (भाग 1) : 2018 स्विचगियर और नियंत्रणगियर के चयन, स्थापना और रखरखाव के लिए रीति संहिता भाग 1 सामान्य (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 10118 (भाग 1) : 1982 स्विचगियर और नियंत्रणगियर के चयन, स्थापना और रखरखाव के लिए रीति संहिता भाग 1 सामान्य	20 जून 2018
7.	आई एस 11910 : 2018/आई एस ओ 3033-3 : 2005 पुदीना तेल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 11910 : 1986 पुदीना तेल की विशिष्टि	20 जून 2018
8.	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 21) : 2018/आई एस ओ 871 : 2006 प्लास्टिक — परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 21 तप्त वायु भट्टी का प्रयोग करते हुये दहन तापमान ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 21) : 2004/आई एस ओ 871 : 1996 प्लास्टिक — परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 21 तप्त वायु भट्टी का प्रयोग करते हुये दहन तापमान ज्ञात करना	20 जून 2018
9.	आई एस 13961 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60832-1 : 2010 लाईव-वर्किंग — उष्मारोधी स्टिक एवं जोड़ योग्य युक्तियाँ भाग 1 उष्मारोधी स्टिक (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13961 (भाग 1) : 1994 लाईव-वर्किंग — उष्मारोधी स्टिक एवं जोड़ योग्य युक्तियाँ भाग 1 उष्मारोधी स्टिक	20 जून 2018
10.	आई एस 14662 : 2018/आई एस ओ 8373 : 2012 रोबोट और रोबोटिक उपकरण — शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 14662 : 1999/आई एस ओ 8373 : 1994 औद्योगिक रोबोट संचालन — शब्दावली	20 जून 2018

11.	आई एस 15883 (भाग 9) : 2018 निर्माण परियोजना प्रबंधन — दिशा-निर्देश भाग 9 संचार प्रबंधन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 16170 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 61853-2 : 2016 प्रकाशबोलीय (पीवी) माड्यूल कार्यकारिता परीक्षण एवं उर्जा रेटिंग भाग 2 वर्णक्रमीय प्रतिक्रियाशीलता, आयतन कोण एवं माड्यूल परिचालन तापमान मापन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 16437 (भाग 7) : 2018/आई एस ओ 15930-7 : 2010 ग्राफिक पौद्योगिकी — पीडीएफ का प्रयोग करके पूर्व प्रेस डिजिटल डाटा एक्सचेंज भाग 7 मुद्रण डेटा (पीडीएफ/एक्स-4) का पूरा विनिमय तथा बाहरी प्रोफाइल सन्दर्भ (पीडीएफ/एक्स-4P) के साथ मुद्रण डेटा का पीडीएफ 1.6 के उपयोग द्वारा आंशिक विनिमय	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 16619 (भाग 1): 2018/आई ई सी 61243-1 : 2009 चालू बिजली की लाईन पर कार्य करना — वोल्टता संसूचक भाग 1 1 किवो ए.सी. से अधिक वोल्टता हेतु प्रयुक्त किये जाने वाले कैपेसिटिव टाइप	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16662 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62670-2 : 2015 प्रकाशबोलीय कान्सेंट्रेटर्स (सीपीवी) — कार्यकारिता परीक्षण भाग 2 उर्जा मापन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16662 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 62670-3 : 2017 प्रकाशबोलीय कान्सेंट्रेटर्स (सीपीवी) — कार्यकारिता परीक्षण भाग 3 कार्यकारिता मापन एवं पावर रेटिंग	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16724 : 2018/आई ई सी 60079-14 : 2013 विस्फोटी पर्यावरण — विद्युत संस्थापन, चयन और निर्माण	20 जून 2018	आई एस 5571 : 2009 खतरनाक क्षेत्रों में विद्युत उपकरणों के चयन और स्थापना के लिए गाइड (खानों के अलावा अन्य) आई एस/आई ई सी 61241-14 : 2004 दहनशील धूल की उपस्थिति में उपयोग के लिए विद्युत उपकरण भाग 14 चयन और स्थापना	20 जून 2018
18.	आई एस 16947 : 2018 कांच के शीशे के साथ दरवाजे, खुलनेवाले खिड़कियां एवं सरकनेवाले दरवाजों के अग्नि प्रतिरोधक परीक्षण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16960 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 62446-1 : 2016 प्रकाशबोलीय (पीवी) प्रणालियाँ — परीक्षण, प्रलेखन एवं रखरखाव भाग 1 ग्रिड से जुड़ी प्रणालियाँ — प्रलेखन, कमीशनिंग परीक्षण एवं निरीक्षण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

20.	आई एस 16978 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 16936-1 : 2005 भवन में उपयोगी कांच — बलपूर्वक प्रवेशरोधी सुरक्षात्मक ग्लेज़िंग भाग 1 गिरते गेंद से सतत आघात द्वारा परीक्षण एवं वर्गीकरण विधि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16978 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 16936-2 : 2005 भवन में उपयोगी कांच — बलपूर्वक प्रवेशरोधी सुरक्षात्मक ग्लेज़िंग भाग 2 कमरे के सामान्य तापमान में हथौड़ा और कुल्हाड़ी के सतत आघात द्वारा परीक्षण एवं वर्गीकरण विधि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-2 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमीट्रिक डेटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 2 अँगुली की बारीकियाँ डाटा	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ 21504 : 2015 परियोजना, कार्यक्रम और पोर्टफोलियो प्रबंधन – पोर्टफोलियो प्रबंधन पर मार्गदर्शन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ 21549-1 : 2013 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — रोगी स्वास्थ्य कार्ड डेटा भाग 1 सामान्य संरचना	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ 22600-3 : 2014 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — प्रिविलेज मैनेजमेंट और एक्सेस कंट्रोल भाग 3 कार्यान्वयन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27033-5 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — नेटवर्क सिक्यूरिटी भाग 5 वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्कों में सुरक्षा संचरण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई ई सी 60793-1-42 : 2003 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 42 क्रोमेटिक परिक्षेपण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60793-1-42 : 2007 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 42 क्रोमेटिक परिक्षेपण	20 जून 2018
28.	आई एस/आई ई सी 60793-1-51 : 2014 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 51 शुष्क ऊष्मा (स्थायी अवस्था) परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60793-1-51 : 2001 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 51 शुष्क ऊष्मा	20 जून 2018

29.	आई एस/आई ई सी 60793-1-52 : 2014 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 52 तापमान परीक्षणों में बदलाव (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60793-1-52 : 2001 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 52 तापमान में बदलाव	20 जून 2018
30.	आई एस/आई ई सी 61746-2 : 2010 प्रकाशिक कॉल—प्रक्षेत्र उच्च परावर्त मापी (ओटीडीआर) का अंश शोधन भाग 2 मल्टी मोड तंतु के लिए ओटीडीआर	20 जून 2018	आई एस/आई ई सी 61746 : 2005 प्रकाशिक कॉल—प्रक्षेत्र उच्च परावर्तन मापी (ओ टी डी आर) का अंशशोधन	20 जून 2018
31.	आई एस/आई ई सी/टी आर 62572-2 : 2008 प्रकाशिक तंतु सक्रीय घटकों और उपकरणों — विश्वसनीयता मानक भाग 2 लेजर मॉड्यूल गिरावट	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 20th June, 2018

S.O. 3134(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 326 (Part 1) : 2018/ISO 212 : 2007 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Materials Part 1 Sampling (Third Revision)	20 June 2018	IS 326 (Part 1) : 1984 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Materials Part 1 Sampling (Second Revision)	20 June 2018
2.	IS 326 (Part 30) : 2018/ISO 18321 : 2015 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Materials Part 30 Determination of Peroxide Value	20 June 2018	NA	NA
3.	IS 7621 : 2018/ISO 6055 : 2004 Industrial Trucks – Overhead Guards – Specification and Testing (Second Revision)	20 June 2018	IS 7621 : 2000/ISO 6055 : 1997 High – Lift Rider Trucks – Overhead Guards – Specification and Testing (First Revision)	20 June 2018
4.	IS 8729 : 2018/ISO 384 : 2015 Laboratory Glass and Plastics Ware – Principles of Design and Construction of Volumetric Instruments (First Revision)	20 June 2018	IS 8729 : 1977 Principles of Construction and Adjustment of Volumetric Glasware	20 June 2018

5.	IS/ISO/IEC 90003 : 2014 Software Engineering – Guidelines for the Application of ISO 9001 : 2008 to Computer Software (First Revision)	20 June 2018	IS/ISO/IEC 90003 : 2004 Software Engineering – Guidelines for the Application of ISO 9001 : 2000 to Computer Software	20 June 2018
6.	IS 10118 (Part 1) : 2018 Code of Practice for Selection, Installation and Maintenance of Switchgear and Controlgear Part 1 General (First Revision)	20 June 2018	IS 10118 (Part 1) : 1982 Code of Practice for Selection, Installation and Maintenance of Switchgear and Controlgear Part 1 General	20 June 2018
7.	IS 11910 : 2018/ISO 3033-3 : 2005 Specification for Spearmint Oil (First Revision)	20 June 2018	IS 11910 : 1986 Specification for Spearmint Oil, Food Grade	20 June 2018
8.	IS 13360 (Part 6/Sec 21) : 2018/ISO 871 : 2006 Plastics – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 21 Determination of Ignition Temperature Using a Hot-Air Furnace (First Revision)	20 June 2018	IS 13360 (Part 6/Sec 21) : 2004/ISO 871 : 1996 Plastic – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 21 Determination of Ignition Temperature Using a Hot-Air Furnace	20 June 2018
9.	IS 13961 (Part 1) : 2018/IEC 60832-1 : 2010 Live Working – Insulating Sticks and Attachable Devices Part 1 Insulating Sticks (First Revision)	20 June 2018	IS 13961 (Part 1) : 1994 Live Working – Insulating Sticks and Attachable Devices Part 1 Insulating Sticks	20 June 2018
10.	IS 14662 : 2018/ISO 8373 : 2012 Robots and Robotic Devices – Vocabulary (First Revision)	20 June 2018	IS 14662 : 1999/ISO 8373 : 1994 Manipulating Industrial Robots – Vocabulary	20 June 2018
11.	IS 15883 (Part 9) : 2018 Construction Project Management – Guidelines Part 9 Communication Management	20 June 2018	NA	NA
12.	IS 16170 (Part 2) : 2018/IEC 61853-2 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Performance Testing and Energy Rating Part 2 Spectral Responsivity, Incidence Angle and Module Operating Temperature Measurements	20 June 2018	NA	NA
13.	IS 16437 (Part 7) : 2018/ISO 15930-7 : 2010 Graphic Technology – Prepress Digital Data Exchange Using PDF Part 7 Complete Exchange of Printing Data (PDF/X-4) and Partial Exchange of Printing Data with External Profile Reference (PDF/X-4P) Using PDF 1.6	20 June 2018	NA	NA
14.	IS 16619 (Part 1) : 2018/IEC 61243-1 : 2009 Live Working – Voltage Detectors Part 1 Capacitive Type to be Used for Voltages Exceeding 1 kV a.c.	20 June 2018	NA	NA
15.	IS 16662 (Part 2) : 2018/IEC 62670-2 : 2015 Photovoltaic Concentrators (CPV) – Performance Testing Part 2 Energy Measurement	20 June 2018	NA	NA
16.	IS 16662 (Part 3) : 2018/IEC 62670-3 : 2017 Photovoltaic Concentrators (CPV) – Performance Testing Part 3 Performance Measurements and Power Rating	20 June 2018	NA	NA
17.	IS 16724 : 2018/IEC 60079-14 : 2013 Explosive Atmospheres – Electrical Installations Design, Selection and Erection	20 June 2018	IS 5571 : 2009 Guide for Selection and Installation of Electrical Equipment in Hazardous Areas (Other Than Mines) IS/IEC 61241-14 : 2004 Electrical Apparatus for Use in the Presence of Combustible Dust Part 14 Selection and Installation	20 June 2018
18.	IS 16947 : 2018 Fire Resistance Tests for Doors with Glass Panes, Openable Glass Windows and Sliding Glass Doors	20 June 2018	NA	NA

19.	IS 16960 (Part 1) : 2018/IEC 62446-1 : 2016 Photovoltaic (PV) Systems – Requirements for Testing, Documentation and Maintenance Part 1 Grid Connected Systems – Documentation, Commissioning Tests and Inspection	20 June 2018	NA	NA
20.	IS 16978 (Part 1) : 2018/ISO 16936-1 : 2005 Glass in Building – Forced-Entry Security Glazing Part 1 Test and Classification by Repetitive Ball Drop	20 June 2018	NA	NA
21.	IS 16978 (Part 2) : 2018/ISO 16936-2 : 2005 Glass in Building – Forced-Entry Security Glazing Part 2 Test and Classification by Repetitive Impact of a Hammer and Axe at Room Temperature	20 June 2018	NA	NA
22.	IS/ISO/IEC 19794-2 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 2 Finger Minutiae Data	20 June 2018	NA	NA
23.	IS/ISO 21504 : 2015 Project, Programme and Portfolio Management – Guidance on Portfolio Management	20 June 2018	NA	NA
24.	IS/ISO 21549-1 : 2013 Health Informatics – Patient Healthcare Data Part 1 General Structure	20 June 2018	NA	NA
25.	IS/ISO 22600-3 : 2014 Health Informatics – Privilege Management and Access Control Part 3 Implementations	20 June 2018	NA	NA
26.	IS/ISO/IEC 27033-5 : 2013 Information Technology – Security Techniques – Network Security Part 5 Securing Communications Across Networks Using Virtual Private Networks (VPNs)	20 June 2018	NA	NA
27.	IS/IEC 60793-1-42 : 2013 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 42 Chromatic Dispersion (First Revision)	20 June 2018	IS/IEC 60793-1-42 : 2007 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 42 Chromatic Dispersion	20 June 2018
28.	IS/IEC 60793-1-51 : 2014 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 51 Dry Heat (Steady State) Tests (First Revision)	20 June 2018	IS/IEC 60793-1-51 : 2001 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 51 Dry Heat	20 June 2018
29.	IS/IEC 60793-1-52 : 2014 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 52 Change of Temperature Tests (First Revision)	20 June 2018	IS/IEC 60793-1-52 : 2001 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 52 Change of Temperature	20 June 2018
30.	IS/IEC 61746-2 : 2010 Calibration of Optical Time-Domain Reflectometers (OTDR) Part 2 OTDR for Multimode Fibres	20 June 2018	IS/IEC 61746 : 2005 Calibration of Optical Time-Domain Reflectometers (OTDR)	20 June 2018
31.	IS/IEC/TR 62572-2 : 2008 Fibre Optic Active Components and Devices – Reliability Standards Part 2 Laser Module Degradation	20 June 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जून, 2018

का.आ. 3135(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 789 : 2018 काली, चित्रकला, जलरोधी, स्याही — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 789 : 1971 काली, चित्रकला, जलरोधी, स्याही — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
2.	आई एस 7552 : 2018/आई एस ओ 22915-8 : 2008 औद्योगिक ट्रक — स्थिरता का सत्यापन — आगे झुके हुए मस्तूल और उत्थित लदान के साथ स्टैकिंग की विशेष स्थितियों में संचालित ट्रक के लिए अतिरिक्त स्थिरता परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 7552 : 2003 विशेष स्टैकिंग स्थितियों में संचालित आगे झुके मस्तूल के साथ औद्योगिक ट्रक — अतिरिक्त स्थिरता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
3.	आई एस 8161 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 60605-2 : 1994 उपकरण विश्वसनीयता परीक्षण भाग 2 परीक्षण चक्र के डिज़ाइन (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 8161 (भाग 2) : 1986 उपकरण विश्वसनीयता परीक्षण भाग 2 परीक्षण चक्र के डिज़ाइन	20 जून 2018
4.	आई एस 9417 : 2018 प्रबलित कंक्रीट निर्माण में प्रयुक्त उच्च शक्ति इस्पात के सरियों की वेल्डिंग — सिफारिशें (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 9417 : 1989 वेल्डिंग — प्रबलित कंक्रीट संरचना के लिए अतस अभिकृत सरिये — वेल्ड करने की सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
5.	आई एस 10052 (भाग 1/अनुभाग 3) : 2018/आई ई सी/सी आई एस पी आर 16-1-3 : 2016 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण एवं पद्धतियाँ — विशिष्टि भाग 1 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण अनुभाग 3 सहायक उपकरण — व्यवधान पावर	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस/आई एस ओ 10993-7 : 2008 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 7 एथिलीन आक्साइड विसंक्रमण शेष	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 11503 : 2018 स्लेट, लेखन, स्कूल — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 11503 : 1985 स्लेट, लेखन, स्कूल — विशिष्टि	20 जून 2018

8.	आई एस 12726 : 2018/आई एस ओ 22915-21 : 2009 औद्योगिक ट्रक — 1 200 मि.मि. से ऊपर उठाव पर आसीन आपरेटर वाले आर्डर-पिकिंग ट्रक — स्थिरता का सत्यापन (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 12726 : 1989 आर्डर-पिकिंग ट्रक — स्थायीत्व और स्थायीत्व परीक्षण	20 जून 2018
9.	आई एस 13302 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 22915-13 : 2012 औद्योगिक ट्रक — स्थिरता का सत्यापन भाग 1 मस्तूल सहित उबड़-खाबड़ क्षेत्र के ट्रक (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13302 : 2003 उबड़ खाबड़ मैदान के कांटा उत्थापी ट्रक — स्थिरता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
10.	आई एस 13302 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 22915-14 : 2010 औद्योगिक ट्रक — स्थिरता का सत्यापन भाग 2 उबड़-खाबड़ क्षेत्र के प्रहस्तन ट्रक (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13302 : 2003 उबड़ खाबड़ मैदान के कांटा उत्थापी ट्रक — स्थिरता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
11.	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 1) : 2018/आई एस ओ 306 : 2013 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 1 ताप सुघटय सामग्री का वाइकैट मृदुकाटी तापमान ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 6/अनुभाग 1) : 1999/आई एस ओ 306 : 1994 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 तापीय गुणधर्म अनुभाग 1 ताप सुघटय सामग्री का वाइकैट मृदुकाटी तापमान ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018
12.	आई एस 13360 (भाग 11/अनुभाग 9) : 2018/आई एस ओ 1628-1 : 2009 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 11 विशेष गुणधर्म अनुभाग 9 कैपिलरी विस्कोमीटर के उपयोग से तनु विलयन में पालीमर की श्यानता ज्ञात करना — साधारण सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 11/अनुभाग 9) : 2004/आई एस ओ 1628-1 : 1998 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 11 विशेष गुणधर्म अनुभाग 9 कैपिलरी विस्कोमीटर के उपयोग से तनु विलयन में पालीमर की श्यानता ज्ञात करना — साधारण सिद्धांत	20 जून 2018
13.	आई एस 14700 (भाग 4/अनुभाग 33) : 2018/आई ई सी 61000-4-33 : 2005 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) भाग 4 परीक्षण एवं मापन तकनीकें अनुभाग 33 हाई-पावर ट्रांजिएंट मानदंडों की मापन पद्धतियाँ	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 14700 (भाग 6/अनुभाग 3) : 2018/आई ई सी 61000-6-3 : 2006 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) भाग 6 सामान्य मानक अनुभाग 3 आवासीय, व्यापारिक और सरल औद्योगिक वातावरण के लिए उत्सर्जन मानक (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 14700 (भाग 6/अनुभाग 3) : 2002/आई ई सी 61000-6-3 : 1996 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) भाग 6 सामान्य मानक अनुभाग 3 आवासीय, व्यापारिक और सरल औद्योगिक वातावरण के लिए उत्सर्जन मानक	20 जून 2018

15.	आई एस/आई एस ओ 15442 : 2012 क्रेन — लोडर क्रेनों की सुरक्षा आवश्यकताएं	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 15514 : 2018/आई एस ओ 22915-10 : 2008 औद्योगिक ट्रक — स्थिरता का सत्यापन — पावर चालित युक्तियों द्वारा पार्श्विक रूप से विस्थापित भार सहित स्टैकिंग की विशेष स्थितियों में कार्य करने वाले ट्रक के लिए अतिरिक्त स्थिरता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 15514 : 2004 पावर चालित युक्तियों द्वारा पार्श्विक रूप से विस्थापित भार सहित स्टैकिंग की विशेष स्थितियों में कार्य करने वाले औद्योगिक ट्रक — अतिरिक्त स्थापित परीक्षण	20 जून 2018
17.	आई एस/आई एस ओ 15985 : 2014 प्लास्टिक — उच्च-ठोसता की आक्सी (एनोरोबिक) ड्राईजेशन स्थितियों में अंतिम (अल्टिमेट) आक्सी (एनोरोबिक) जैवविघटनीयता एवं विघटन जात करना — निकली बायोगैस की विश्लेषण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस/आई एस ओ 15985 : 2004 प्लास्टिक — उच्च-ठोसता की आक्सी (एनोरोबिक) ड्राईजेशन स्थितियों में अंतिम (अल्टिमेट) आक्सी (एनोरोबिक) जैवविघटनीयता एवं विघटन जात करना — निकली बायोगैस की विश्लेषण पद्धति	20 जून 2018
18.	आई एस 16437 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 15930-4 : 2003 ग्राफिक प्रौद्योगिकी — पीडीएफ का प्रयोग करके पूर्वप्रस डिजिटल डाटा एक्सचेंज भाग 4 पीडीएफ 1.4 (पीडीएफ/एक्स- 1a) का उपयोग कर सीएमवाइके और स्पाट रंग मुद्रण डेटा का पूर्ण विनिमय	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16657 : 2018/आई एस ओ/टी आर 14873 : 2013 सूचना और प्रलेखन — वेब संग्रह के लिए सांख्यिकी और गुणवत्ता के मूद्दे	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16683 (भाग 3) : 2018/आई ई सी/टी एस 60815-3 : 2008 प्रदूषित अवस्थाओं में प्रयोगार्थ बांछित उच्च-वोल्टता उष्मारोधकों के चयन एवं आयामियता भाग 3 ए.सी. प्रणालियों हेतु पालीमर ऊष्मारोधक	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16787 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 15489-1 : 2016 सूचना और प्रलेखन — अभिलेख प्रबंधन भाग 1 अवधारणा अवधारणाएँ और सिद्धांत	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16957 : 2018/आई ई सी 61882 : 2016 जोखिम एवं संकार्यता अध्ययन (एचएजेडओपी स्टडीज़) — अनुप्रयोग दिशानिर्देश	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

23.	आई एस 16958 : 2018/आई ई सी 62402 : 2007 अप्रचलन प्रबंधन — अनुप्रयोग मार्गदर्शक	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16978 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 16936-3 : 2005 भवन में उपयोगी कांच — बलपूर्वक-प्रवेशरोधी सुरक्षात्मक ग्लेज़िंग भाग 3 हाथों से आघात द्वारा परीक्षण एवं वर्गीकरण विधि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16978 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 16936-4 : 2005 भवन में उपयोगी कांच — बलपूर्वक-प्रवेशरोधी सुरक्षात्मक ग्लेज़िंग भाग 4 तापीय और अग्नि से तनावयुक्त परिस्थिति में पेंडुलम के आघात द्वारा परीक्षण एवं वर्गीकरण विधि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 16983 : 2018 सफेद ठोस सल्फेट बोर्ड — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई ई सी 62311 : 2007 विद्युत चुम्बकीय क्षेत्रों में मानव शरीर पर प्रभाव संबंधी प्रतिबंधों के लिए विद्युतीय उपकरणों का मूल्यांकन (0 Hz — 300 GHz)	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd June, 2018

S.O. 3135(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 789 : 2018 Ink, Drawing, Waterproof, Black – Specification (Second Revision)	20 June 2018	IS 789 : 1971 Specification for Ink, Drawing, Waterproof, Black (First Revision)	20 June 2018
2.	IS 7552 : 2018/ISO 22915-8 : 2008 Industrial Trucks – Verification of Stability	20 June 2018	IS 7552 : 2003 Industrial Trucks Operating in Special Condition of	20 June 2018

	– Additional Stability Test for Trucks Operating in the Special Condition of Stacking with Mast Tilted Forward and Load Elevated (Second Revision)		Stacking with Mast Tilted Forward – Additional Stability Test (First Revision)	
3.	IS 8161 (Part 2) : 2018/IEC 60605-2 : 1994 Equipment Reliability Testing Part 2 Design of Test Cycles (First Revision)	20 June 2018	IS 8161 (Part 2) : 1986 Guide for Equipment Reliability Testing Part 2 Design of Test Cycles	20 June 2018
4.	IS 9417 : 2018 Welding of High Strength Steel Bars for Reinforce Concrete Construction – Recommendations (Second Revision)	20 June 2018	IS 9417 : 1989 Welding – Cold – Worked Steel Bars for Reinforced Concrete Construction – Recommendations for Welding (First Revision)	20 June 2018
5.	IS 10052(Part 1/Sec 3) : 2018/IEC/CISPR 16-1-3 : 2016 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus and Methods – Specification Part 1 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus Section 3 Ancillary Equipment – Disturbance Power	20 June 2018	NA	NA
6.	IS/ISO 10993-7 : 2008 Biological Evaluation of Medical Devices Part 7 Ethylene Oxide Sterilization Residuals	20 June 2018	NA	NA
7.	IS 11503 : 2018 Slates, Writing, School – Specification (First Revision)	20 June 2018	IS 11503 : 1985 Specification for Slates, Writing, School	20 June 2018
8.	IS 12726 : 2018/ISO 22915-21 : 2009 Industrial Trucks – Order-Picking Trucks with Operated Position Elevating Above 1 200 mm – Verification of Stability (First Revision)	20 June 2018	IS 12726 : 1989 Order-Picking Trucks – Stability and Stability Tests	20 June 2018
9.	IS 13302 (Part 1) : 2018/ISO 22915-13 : 2012 Industrial Trucks – Verification of Stability Part 1 Rough-Terrain Trucks with Mast (Second Revision)	20 June 2018	IS 13302 : 2003 Rough Terrain Fork-Lift Trucks – Stability Tests (First Revision)	20 June 2018
10.	IS 13302 (Part 2) : 2018/ISO 22915-14 : 2010 Industrial Trucks – Verification of Stability Part 2 Rough-Terrain Variable-Reach Trucks (Second Revision)	20 June 2018	IS 13302 : 2003 Rough Terrain Fork-Lift Trucks – Stability Tests (First Revision)	20 June 2018
11.	IS 13360 (Part 6/Sec 1) : 2018/ISO 306 : 2013 Plastics – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 1 Determination of Vicat Softening Temperature of Thermoplastic Materials (Second Revision)	20 June 2018	IS 13360 (Part 6/Sec 1) : 1999/ISO 306 : 1994 Plastics – Methods of Testing Part 6 Thermal Properties Section 1 Determination of Vicat Softening Temperature of Thermoplastic Materials (First Revision)	20 June 2018
12.	IS 13360 (Part 11/Sec 9) : 2018/ISO 1628-1 : 2009 Plastics – Methods of Testing Part 11 Special Properties Section 9 Determination of the Viscosity of Polymers in Dilute Solution Using Capillary Viscometers – General Principles (First Revision)	20 June 2018	IS 13360 (Part 11/Sec 9) : 2004/ISO 1628-1 : 1998 Plastics – Methods of Testing Part 11 Special Properties Section 9 Determination of the Viscosity of Polymers in Dilute Solution Using Capillary Viscometers – General Principles	20 June 2018
13.	IS 14700 (Part 4/Sec 33) : 2018/IEC 61000-4-33 : 2005 Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 4 Testing and Measurement Techniques Section 33 Measurement Methods for High-Power Transient Parameters	20 June 2018	NA	NA

14.	IS 14700 (Part 6/Sec 3) : 2018/IEC 61000-6-3 : 2006 Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 6 Generic Standards Section 3 Emission Standard for Residential, Commercial and Light-Industrial Environments (First Revision)	20 June 2018	IS 14700 (Part 6/Sec 3) : 2002/IEC 61000-6-3 : 1996 Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 6 Generic Standards Section 3 Emission Standard for Residential, Commercial and Light-Industrial Environments	20 June 2018
15.	IS/ISO 15442 : 2012 Cranes – Safety Requirements for Loaded Cranes	20 June 2018	NA	NA
16.	IS 15514 : 2018/ISO 22915-10 : 2008 Industrial Trucks – Verification of Stability – Additional Stability Test for Trucks Operating in the Special Condition of Skating with Load Laterally Displaced by Powered Devices (First Revision)	20 June 2018	IS 15514 : 2018/ISO 22915-10 : 2008 Industrial Trucks Operating in Special Conditions of Stacking with Load Laterally Displaced by Powered Devices – Additional Stability Test	20 June 2018
17.	IS/ISO 15985 : 2014 Plastics – Determination of the Ultimate Anaerobic Biodegradation under High-Solids Anaerobic-Digestion Conditions – Method by Analysis of Released Biogas (First Revision)	20 June 2018	IS/ISO 15985 : 2004 Plastics – Determination of the Ultimate Anaerobic Biodegradation and Disintegration under High-Solids Anaerobic-Digestion Conditions – Method by Analysis of Released Biogas	20 June 2018
18.	IS 16437 (Part 4) : 2018/ISO 15930-4 : 2003 Graphic Technology – Prepress Digital Data Exchange Using PDF Part 4 Complete Exchange of CMYK and Spot Colour Printing Data Using PDF 1.4 (PDF/X-1a)	20 June 2018	NA	NA
19.	IS 16657 : 2018/ISO/TR 14873 : 2013 Information and Documentation – Statistics and Quality Issues for Web Archiving	20 June 2018	NA	NA
20.	IS 16683 (Part 3) : 2018/IEC/TS 60815-3 : 2008 Selection and Dimensioning of High-Voltage Insulators Intended for Use in Polluted Conditions Part 3 Polymer Insulators for a.c. Systems	20 June 2018	NA	NA
21.	IS 16787 (Part 1) : 2018/ISO 15489-1 : 2016 Information and Documentation – Records Management Part 1 Concepts and Principles	20 June 2018	NA	NA
22.	IS 16957 : 2018/IEC 61882 : 2016 Hazard and Operability Studies (HAZOP Studies) – Application Guide	20 June 2018	NA	NA
23.	IS 16958 : 2018/IEC 62402 : 2007 Obsolescence Management – Application Guide	20 June 2018	NA	NA
24.	IS 16978 (Part 3) : 2018/ISO 16936-3 : 2005 Glass in Building – Forced-Entry Security Glazing Part 3 Test and Classification by Manual Attack	20 June 2018	NA	NA
25.	IS 16978 (Part 4) : 2018/ISO 16936-4 : 2005 Glass in Building – Forced-Entry Security Glazing Part 4 Test and Classification by Pendulum Impact Under Thermally and Fire Stressed Conditions	20 June 2018	NA	NA
26.	IS 16983 : 2018 Solid Bleached Sulphate Board – Specification	20 June 2018	NA	NA
27.	IS/IEC 62311 : 2007 Assessment of Electronic and Electrical Equipment Related to Human Exposure Restrictions for Electromagnetic Fields (0 Hz – 300 GHz)	20 June 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जून, 2018

का.आ. 3136(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1060 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2018/आई एस ओ 1762 : 2015 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 कागज, बोर्ड और लुगदी के लिए परीक्षण पद्धतियाँ अनुभाग 2 525 ^{थी} में प्रज्वलन पर अवशेषों (राख) का निर्धारण	20 जून 2018	आई एस 6213 (भाग 7) : 1971 मेशड आफ टेस्ट फॉर पल्प भाग 7 एश कंटेन इन पल्प	20 जून 2018
2.	आई एस 1060 (भाग 4/अनुभाग 7) : 2018/आई एस ओ 6588-2 : 2012 कागज और संबद्ध उत्पादों के लिए नमूना चयन और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 कागज, बोर्ड और लुगदी के लिए परीक्षण पद्धतियाँ अनुभाग 7 जलीय निष्कर्ष के पीएच का निर्धारण — गर्म निष्कर्षण पद्धति	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस 3600 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 4136 : 2012 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ों और धातु का परीक्षण करने की विधि भाग 3 धात्विक सामग्रियों में वेल्ड संबंधी विनाशी परीक्षण — अनुप्रस्थ तन्यता परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 3600 (भाग 3) : 2009/आई एस ओ 4136 : 2001 धात्विक सामग्री में वेल्ड पर विनाशी परीक्षण भाग 3 अनुप्रस्थ टनन परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018
4.	आई एस 3600 (भाग 5) : 2018/आई एस ओ 5173 : 2009 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ों और धातु का परीक्षण करने की विधि भाग 5 धात्विक सामग्रियों में वेल्ड संबंधी विनाशी परीक्षण — बंक परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 3600 (भाग 5) : 1983/आई एस ओ 5173 : 1981 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ों और धातु का परीक्षण करने की विधि भाग 5 धात्विक सामग्रियों में वेल्ड संबंधी विनाशी परीक्षण — बंक परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	20 जून 2018

5.	आई एस 5182 (भाग 1/अनुभाग 2) : 2018/आई एस ओ 10473 : 2000 वायु प्रदूषण मापने की पद्धति भाग 15 कणिका तत्व की सघनता मात्रा अनुभाग 2 बीटा-किरणों के अवशोषण की पद्धति	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 7022 (भाग 3) : 2018 जल से जुड़े शब्दों का शब्दकोश भाग 3 समुद्री जल तथा सम्बंधित तरीके	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ 8624 : 2011 नेत्र प्रकाशिकी — चश्मे के फ्रेम — मापने की प्रणाली और शब्दावली	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 10651-3 : 1997 चिकित्सा उपयोग के लिए फेफड़े वेंटिलेटर भाग 3 आपातकाल और परिवहन वेंटिलेटर के लिए विशेष आवश्यकताएँ	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 10867 : 2018/आई एस ओ 6710 : 2017 मानव शिरापरक रक्त नमूना संग्रह के लिए एकल-उपयोग कंटेनर (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 10867 : 2018/आई एस ओ 6710 : 2017 25 मिलीलीटर क्षमता, एकल उपयोग तक रक्त नमूने कंटेनरों के लिए – विशिष्टि	20 जून 2018
10.	आई एस/आई एस ओ 11979-6 : 2014 नेत्र-सम्बंधी प्रत्यारोपण — इंट्राओकुलर लेंस भाग 6 शेल्फ-जीवन और परिवहन स्थिरता परीक्षण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 12373 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7498-3 : 1997 सूचना प्रौद्योगिकी — अनावृत तंत्र अंतरसंबंध — मूल संदर्भ माडल भाग 3 नामोल्लेख तथा पता निगमन (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 12373 (भाग 3) : 1992/आई एस ओ 7498-3 : 1989 सूचना प्रक्रमण तंत्र खुला तंत्र अन्तर्संबंधन आधारभूत संदर्भ माडल भाग 3 नामोल्लेख तथा पता निगमन	20 जून 2018
12.	आई एस 15459 : 2018/आई एस ओ 3493 : 2014 वैनीला — शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	20 जून 2018	आई एस 15459 : 2004/आई एस ओ 3493 : 1999 वैनीला — शब्दकोष	20 जून 2018
13.	आई एस/आई एस ओ 15798 : 2013 नेत्र-सम्बंधी प्रत्यारोपण — नेत्र-सम्बंधी विस्कोसजिकल उपकरण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 16297 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 17226-3 : 2011 चमड़ा — फार्मलडीहाइड अंश का रसायनिक निर्धारण भाग 3 चमड़े से फार्मलडीहाइड उत्सर्जन का निर्धारण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

15.	आई एस 16437 (भाग 6) : 2018/आई एस ओ 15930-6 : 2003 ग्राफिक प्रौद्योगिकी — पीडीएफ का प्रयोग करके पूर्व प्रेस डिजिटल डाटा एक्सचेंज भाग 6 पीडीएफ 1.4 (पीडीएफ/एक्स-3) का उपयोग कर के रंग प्रबंधित वर्कफ्लो के लिए उपयुक्त मुद्रण डेटा का पूर्ण विनिमय	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16625 : 2018/आई एस ओ 5423 : 1992 ढले हुए प्लास्टिक जूते — सामान्य औद्योगिक उपयोग के लिए लाइन या बिना लाइन अस्तर के पोलियूरिथेन जूते — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16638 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 11179-2 : 2005 सूचना प्रौद्योगिकी — मेटाडेटा रजिस्ट्रियाँ (एम्डीआर) भाग 2 वर्गीकरण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16638 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 11179-4 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — मेटाडेटा रजिस्ट्रियाँ (एम्डीआर) भाग 4 डेटा परिभाषाओं का नियमन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई एस ओ 16672 : 2015 नेत्र-सम्बन्धी प्रत्यारोपण — ओकुलर एंडोटैम्पोनैड्स	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16680 : 2018 मिर्च एवं मसाले — एनिसीड (सौंफ) सादृत — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16776 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 4157-1 : 1998 निर्माण ड्राइंग — डेसिगनेशन सिस्टम्स भाग 1 बिल्डिंग और बिल्डिंग के भाग	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16945 : 2018 कांच की दीवारों के लिए अग्नि प्रतिरोधक परीक्षण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16982 : 2018 ताप द्वारा मजबूत काँच — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16984 : 2018 सामान्य उपभोक्ता उत्पादों के पैकेजिंग में उपयोग हेतु मुड़ने वाला बाक्स बोर्ड — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16985 : 2018 दोहरा बोर्ड/लेपित दोहरा बोर्ड — विशिष्टि	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

26.	आई एस 16999 : 2018/आई एस ओ/टी एस 14101 : 2012 नैनोमैटीरियल स्पेसिफिक टाक्सिसिटी स्क्रीनिंग हेतु स्वर्ण के नैनोपार्टिकल्स का सतही निरूपण : एफटी-आईआर पद्धति	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 16994 : 2018 पुरुषों और महिलाओं के लिए सार्वजनिक सफाई कार्य के लिए जूते	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस 17001 : 2018/आई एस ओ/टी एस 11937 : 2012 नैनोप्रौद्योगिकी — पाऊडर अवस्था में नैनोस्कैल टाइटेनियम डाइआक्साइड — लक्षण एवं मापन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस 17002 : 2018/आई एस ओ/टी एस 12025 : 2012 नैनोमैटीरियल — एरोसोल्स के जनरेशन द्वारा पाउडर्स से नैनो-आब्जेक्ट रिलीज का परिमाणन	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस 17003 (भाग 6) : 2018/आई एस ओ/टी एस 80004-6 : 2013 नैनोप्रौद्योगिकी — शब्दावली भाग 6 नैनो-वस्तुओं का निरूपण	20 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 60383-1 : 1993 1000 वोल्ट से अधिक शिरोपरी लाइन्स हेतु विद्युतरोधक भाग 1 ए.सी. सिस्टम हेतु चीनी मिट्टी एवं कांच के विद्युतरोधक इकाईयों — परिभाषाएँ, परीक्षण पद्धतियाँ एवं स्वीकृति मानदंड	20 जून 2018	आई एस 3188 : 1980 स्ट्रिंग इंसुलेटर इकाईयों — विशिष्टि	20 जून 2018

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd June, 2018

S.O. 3136(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are

given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1060 (Part 4/Sec 2) : 2018/ISO 1762 : 2015 Methods of Sampling and Test for Paper and Allied Products Part 4 Methods of Test for Paper, Board and Pulps Section 2 Determination of Residue (ash) on Ignition at 525°C	20 June 2018	IS 6213 (Part 7) : 1971 Method of Test for Pulp Part 7 Ash Content In Pulp	20 June 2018
2.	IS 1060 (Part 4/Sec 7) : 2018/ISO 6588-2 : 2012 Methods of Sampling and Test for Paper and Allied Products Part 4 Methods of Test for Paper, Board and Pulps Section 7 Determination of pH of Aqueous Extracts – Hot Extraction Method	20 June 2018	NA	NA
3.	IS 3600 (Part 3) : 2018/ISO 4136 : 2012 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 3 Destructive Tests on Welds in metallic Materials – Transverse Tensile Test (Fourth Revision)	20 June 2018	IS 3600 (Part 3) : 2018/ISO 4136 : 2012 Destructive Tests on Welds in metallic Materials Part 3 Transverse Tensile Test (Third Revision)	20 June 2018
4.	IS 3600 (Part 5) : 2018/ISO 5173 : 2009 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 5 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials – Bend Tests (Third Revision)	20 June 2018	IS 3600 (Part 5) : 1983/ISO 5173 : 1981 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 5 Transverse Root and Face Bend Test on Butt Welds (Second Revision)	20 June 2018
5.	IS 5182 (Part 15/Sec 2) : 2018/ISO 10473 : 2000 Methods for Measurement of Air Pollution Part 15 Mass Concentration of Particulate Matter Section 2 Beta-Ray Absorption Method	20 June 2018	NA	NA
6.	IS 7022 (Part 3) : 2018 Glossary of Terms Relating to Water Part 3 Marine Water and Related Methods	20 June 2018	NA	NA
7.	IS/ISO 8624 : 2011 Ophthalmic Optics – Spectacle Frames – Measuring System and Terminology	20 June 2018	NA	NA
8.	IS/ISO 10651-3 : 1997 Lung Ventilators for Medical Use Part 3 Particular Requirements for Emergency and Transport Ventilators	20 June 2018	NA	NA

9.	IS 10867 : 2018/ISO 6710 : 2017 Single-Use Containers for Human Venous Blood Specimen Collection (First Revision)	20 June 2018	IS 10867 : 1984/ISO 4822 : 1981 Specification for Blood Specimen Containers up to 25 ml Capacity, Single Use	20 June 2018
10.	IS/ISO 11979-6 : 2014 Ophthalmic Implants – Intraocular Lenses Part 6 Shelf-Life and Transport Stability Testing	20 June 2018	NA	NA
11.	IS 12373 (Part 3) : 2018/ISO/IEC 7498-3 : 1997 Information Technology – Open Systems Interconnection – Basic Reference Model Part 3 Naming and Addressing (First Revision)	20 June 2018	IS 12373 (Part 3) : 1992/ISO/IEC 7498-3 : 1989 Basic Reference Model of Open Systems Interconnection for Information Processing Systems Part 3 Naming and Addressing	20 June 2018
12.	IS 15459 : 2018/ISO 3493 : 2014 Vanilla – Vocabulary (First Revision)	20 June 2018	IS 15459 : 2004/ISO 3493 : 1999 Vanilla – Vocabulary	20 June 2018
13.	IS/ISO 15798 : 2013 Ophthalmic Implants – Ophthalmic Viscosurgical Devices	20 June 2018	NA	NA
14.	IS 16297 (Part 3) : 2018/ISO 17226-3 : 2011 Leather – Chemical Determination of Formaldehyde Content Part 3 Determination of Formaldehyde Emissions from Leather	20 June 2018	NA	NA
15.	IS 16437 (Part 6) : 2018/ISO 15930-6 : 2003 Graphic Technology – Prepress Digital Data Exchange Using PDF Part 6 Complete Exchange of Printing Data Suitable for Colour-Managed Workflows Using PDF 1.4 (PDF/X-3)	20 June 2018	NA	NA
16.	IS 16638 (Part 2) : 2018/ISO/TS 11179-2 : 2005 Information Technology – Metadata Registries (MDR) Part 2 Classification	20 June 2018	NA	NA
17.	IS 16638 (Part 4) : 2018/ISO/TS 11179-4 : 2004 Information Technology – Metadata Registries (MDR) Part 4 Formulation of Data Definitions	20 June 2018	NA	NA
18.	IS 16645 : 2018/ISO 5423 : 1992 Moulded Plastics Footwear – Lined or Unlined Polyurethane Boots for General Industrial use – Specification	20 June 2018	NA	NA

19.	IS/ISO 16672 : 2015 Ophthalmic Implants – Ocular Endotamponades	20 June 2018	NA	NA
20.	IS 16680 : 2018 Spices and Condiments – Aniseed, Whole – Specification	20 June 2018	NA	NA
21.	IS 16776 (Part 1) : 2018/ISO 4157-1 : 1998 Construction Drawings – Designation Systems Part 1 Buildings and Part of Buildings	20 June 2018	NA	NA
22.	IS 16945 : 2018 Fire Resistance Test for Glass Walls	20 June 2018	NA	NA
23.	IS 16982 : 2018 Heat Strengthened Glass – Specification	20 June 2018	NA	NA
24.	IS 16984 : 2018 Folding Box Board for General Consumer Product Packaging – Specification	20 June 2018	NA	NA
25.	IS 16985 : 2018 Duplex Board/Coated Duplex Board – Specification	20 June 2018	NA	NA
26.	IS 16994 : 2018 Footwear for Men and Women for Municipal Scavenging Work	20 June 2018	NA	NA
27.	IS 16999 : 2018/ISO/TS 14101 : 2012 Surface Characterization of Gold Nanoparticles for Nanomaterial Specific Toxicity Screening : FT-IR Method	20 June 2018	NA	NA
28.	IS 17001 : 2018/ISO/TS 11937 : 2012 Nanotechnologies – Nanoscale Titanium Dioxide in Powder Form – Characteristics and Measurement	20 June 2018	NA	NA
29.	IS 17002 : 2018/ISO/TS 12025 : 2012 Nanomaterials – Quantification of Nano-Object Release From Powders by Generation of Aerosols	20 June 2018	NA	NA
30.	IS 17003 (Part 6) : 2018/ISO/TS 80004-6 : 2013 Nanotechnologies – Vocabulary Part 6 Nano-Object Characterization	20 June 2018	NA	NA
31.	IS/IEC 60383-1 : 1993 Insulators for Overhead Lines with a Nominal Voltage Above 1 000 V Part 1 Ceramic or Glass Insulator Units a.c. Systems – Definitions, Test Methods and Acceptance Criteria	20 June 2018	IS 3188 : 1980 Characteristics of String Insulator Units (First Revision)	20 June 2018

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General